

**DETERMINAN KESEDIAAN SISWA DIVAKSINASI COVID-19 DI SMA  
NEGERI 3 TEBING TINGGI**

**SKRIPSI**



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

**SITI NURHADENI SARAGIH**

**NIM : 0801103327**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2022**

**DETERMINAN KESEDIAAN SISWA DIVAKSINASI COVID-19 DI SMA  
NEGERI 3 TEBING TINGGI**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat**

**Untuk Memperoleh Gelar**

**Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**

**SITI NURHADENI SARAGIH**

**NIM : 0801183327**

**PRODI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA**

**MEDAN**

**2022**

# DETERMINAN KESEDIAAN SISWA DIVAKSINASI COVID-19 DI SMA NEGERI 3 TEBING TINGGI

SITI NURHADENI SARAGIH

0801183327



## ABSTRAK

Vaksinasi adalah cara sederhana, aman, dan efektif untuk melindungi diri dari penyakit berbahaya didukung oleh, program nasional untuk mencakup pencapaiannya. Berdasarkan data Profil Kesehatan Sumatera Utara tahun 2021 8 juta peserta telah vaksin. Tujuan penelitian untuk mengetahui determinan kesediaan siswa divaksinasi covid-19 di SMA Negeri 3 Tebing Tinggi. Penelitian ini menggunakan, metode kuantitatif dengan pendekatan *cross sectional*. Pengumpulan data dengan menggunakan kuesioner, dan analisis secara univariat dan bivariat menggunakan *Chi Square*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa di SMA Negeri 3 Tebing Tinggi dengan berjumlah 1000 responden, kemudian pengambilan sampel dengan rumus lemeshow berjumlah 97 responden menggunakan *metode simple random sampling*. Penelitian ini dilakukan mulai dari juli – september 2022. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner, kemudian pengolahan data menggunakan SPSS, dan hasilnya dijabarkan dalam bentuk tabel yang disertai dengan narasi. Penelitian ini menemukan adanya hubungan kesediaan siswa divaksin dengan umur siswa ( $p=0,001$ ), pengetahuan siswa ( $p=0,004$ ), sikap ( $p=0,003$ ), kebutuhan individu ( $p=0,002$ ) dan Tidak ada antara jenis kelamin ( $0,368$ ) dan dukungan guru ( $p=0,013$ ) dengan kesediaan siswa divaksin. Penelitian menyarankan untuk pihak guru supaya meningkatkan dukungan dan motivasi terhadap siswa.

**Kata kunci:** kesediaan siswa, pengetahuan serta kebutuhan individu

**DETERMINANT OF STUDENT'S WILLINGNESS TO BE VACCINATED  
AGAINST COVID-19 AT SMA NEGERI 3 TEBING TINGGI**

**SITI NURHADENI SARAGIH**

**NIM : 0801183327**

**ABSTRACT**

Vaccination is a simple, safe and effective way to protect, yourself from dangerous diseases that are supported by national programs to protect them. Based on North Sumatra Health Profile data in 2021, 8 million participants have been vaccinated. The purpose of the study was to determine the determinants of the availability of students vaccinated against COVID-19 at SMA Negeri 3 Tebing Tinggi. This study uses a quantitative method with a cross sectional approach. Data collection using questionnaires. and univariate and bivariate analysis using Chi Square. The population in this study were all students at SMA Negeri 3 Tebing Tinggi by collecting 1000 respondents, then sampling with the Lemeshow formula found 96 respondents using simple random sampling method. This research was conducted from July – September 2022. Data collection using a questionnaire, then data processing was carried out with SPSS, and the results were in tabular form accompanied by narration. This study found a relationship between students being vaccinated with students' age ( $p=0.001$ ), student knowledge ( $p=0.004$ ) attitude ( $p=0.03$ ), individual needs ( $p=0.002$ ) dan there is no relationship between gender ( $p=0.368$ ) and teacher support ( $p=0.013$ ). This study suggests the teacher. to increase support. and motivation for students.

Keywords: student willingness, knowledge dan individual needs.

### LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : Siti Nurhadeni Saragih  
Nim : 0801183327  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Administrasi Kebijakan Kesehatan  
Tempat/Tgl.Lahir : Sigiutan, 23 Maret 1999  
Judul Skripsi : Determinan Kesiediaan Siswa Divaksinasi Covid-19 di SMA Negeri 3 Tebing Tinggi

**Dengan ini menyatakan bahwa :**

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penelitian ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.
3. Jika di kemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara Medan.

Medan, 08 November 2022

  
207E1AKX133749310 Siti Nurhadeni Saragih  
Nim. 0801183327

## HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Siti Nurhadeni Saragih  
Nim : 0801183327  
Program Study : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Administrasi Kebijakan Kesehatan (Alkk)  
Juduk Skripsi : Determinan Kesiediaan Siswa Divaksinasi Covid-19 Di SMA Negeri  
3 Tebing Tinggi

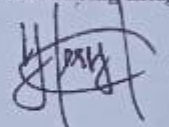
Menyetujui,

Pembimbing Skripsi



dr. Noni Susanti, M.Kes  
NIP: 1983112920190320002

Pembimbing Integrasi



Herv Sahputra M.TH  
Nip.198706132019081001

**HALAMAN PENGESAHAN**

Skripsi Dengan Judul :

**DETERMINAN KESEDIAAN SISWA DIVAKSINASI COVID-19 DI SMA NEGRI 3  
TEBING TINGGI**

Yang Dipersiapkan dan Dipertahankan Oleh :

**SITI NURHADENI SARAGIH**  
NIM : 0801183327

Telah Diuji dan Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Skripsi

Pada Tanggal 8 November 2022 dan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

**TIM PENGUJI**  
**Ketua Penguji**

**Tri Bayu Purnama, S.KM, M.Med. Sci.**  
NIP. 199210142019031011

Penguji I

**dr. Nofi Susanti, M.Kes**  
NIP: 1983112920190320002

Penguji II

**Dewi Agustina, S.kep, Ns, M.kes**  
NIP. 197008172010012006

Penguji Integrasi

**Hery Sahputra, M.Th**  
NIP. 198706132019081001

Medan, November 2022

Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam  
Negeri Sumatera Utara Dekan,

Plt. Dekan,

**Dr. Mhd. Furgan, S.Si, M.Comp. Sc**  
NIP. 198008062006041003

## **RIWAYAT HIDUP PENULIS**

Nama : Siti Nurhadeni Saragih  
Tempat, Tgl. Lahir : Sigiutan, 23 Maret 1999  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Alamat : Dusun III Nagatongah Desa Tinokkah  
Contact Person : 082274990745  
Email : [Sitinurhadenisgh@gmail.com](mailto:Sitinurhadenisgh@gmail.com)

### **LATAR BELAKANG PENDIDIKAN**

SD (2012) : SDN 104332 Tinokkah  
SMP (2015) : SMPN 1 Sipispis  
SMA (2018) : SMAN 1 Sipispis  
Perguruan Tinggi : Universitas Islam Negeri Sumatera Utara ( UIN-SU) Medan, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Program Study Ilmu Kesehatan Masyarakat, Peminatan Administrasi Dan Kebijakan Kesehatan.



## KATA PENGANTAR

*Bismillahirrahmanirrahiim*

Alhamdulillah segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT atas segala limpahan nikmat karunia – Nya, rasa syukur yang tak terkira atas segala nikmat yang diberikan – Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Determinan Kesiapan Siswa Divaksinasi COVID-19 Di SMA Negeri 3 Tebing Tinggi” yang merupakan salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir mendapatkan gelar S1 Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Ucapan cinta dan kasih sayang saya sampaikan kepada orang tua saya yaitu Bapak alm. Harun saragih dan Ibu Nurlaida Damanik. Kedua orang tua yang sangat luar biasa yang selalu ada, terimakasih atas doa – doa yang tulus dan tidak pernah putus, kasih sayang, serta atas segala dukungan suport baik moral dan materil yang tidak putus dari awal sampai akhir.

Banyak pengetahuan dan pengalaman yang saya peroleh dari penulisan skripsi ini, penulis mengucapkan terimakasih yang setulus – tulusnya kepada pihak – pihak yang sudah memberikan bantuan dan dukungannya baik secara langsung dan tidak langsung, kepada yang terhormat:

1. Rektor Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Plt Prof. Dr.H Ab Rokhmad M.Ag
2. Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Plt Dr.Mohd Forqon S.Si, M.Comp.SC
3. Ketua Prodi Ilmu kesehatan Masyarakat Ibu Susilawati SKM, M.Kes
4. Ibu dr. Nofi Susanti M,Kes selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan saran, kritik serta arahan yang sangat membantu sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini.
5. Bapak Hery Sahputra, M.TH selaku dosen pembimbing integrasi yang membantu penelitian ini khususnya dalam penyelasan kajian integrasi keislaman.
6. Dewi Agustina S.Kep,N.S, M.Kes selaku dosen penguji yang telah memberikan saran, kritik serta arahan yang sangat membantu sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini

7. Terimakasih kepada Bapak Tri Bayu Purnama SKM, M.Med.Sci selaku ketua penguji
8. Meutia Nanda SKM, M.Kes selaku dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah membimbing penulis hingga akhir perkuliahan.
9. Tidak lupa kepada seluruh dosen beserta staff administrasi Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat UIN Sumatera Utara atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama ini.
10. Bapak Kepala Sekolah SMA Negeri 3 Tebing Tinggi yang telah memberikan izin dan membantu selama penelitian.
11. Kepada seluruh guru di SMA Negeri 3 Tebing Tinggi atas segala dukungan dan bantuan selama proses penelitian.
12. Terimakasih sebanyak – banyaknya kepada saudara/i saya abangda Herwinda Amansyah saragih S.T dan kakanda Siti Nurhaini Saragih A.md dan Siti Nurhabibah Saragih S.pd yang telah membantu serta mendukung, menginspirasi dan selalu mendoakan tanpa henti.
13. Aulia Nurul Syafa Br Simbolon dan Penny Mawaddah sahabat terbaik sepanjang perjuangan yang sedang sama – sama berjuang dari awal kuliah sampai akhir yang banyak memotivasi memberikan suport menemani proses panjang dalam perkuliahan serta penyelesaian tugas akhir ini.
14. Fahmi, Fitriyani, Rahmi, Ika Dan Yogi sahabat seperjuangan yang telah menjadi orang yang mau direpotkan selama masa perkuliahan dari awal hingga akhir.
15. Terima kasih kepada seluruh teman – teman, sahabat, saudara/i, yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, sudah memberikan penulis suport dan dukungan baik dalam penelitian maupun pribadi.

16. Lastly, I thank myself for being strong dan patient in every obstacle that I go through.

Passion and hard work is my way to get up when the target has not been achieved. For every sacrifice that I have gone through, I wish you more success in the future.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dalam penulisan skripsi, agar penulisan lebih baik, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak dalam rangka penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat untuk kemajuan dan perkembangan ilmu pengetahuan



Medan, September 2022

Penulis

SITI NURHADENI SARAGIH

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>V</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>Vi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>Vii</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Akademis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5

### **BAB II LANDASAN TEORI**

2.1 Vaksinasi COVID-19.....	6
2.1.1 Pengertian Vaksin COVID-19 .....	6
2.1.2 Jenis-Jenis Vaksin COVID-19 .....	8
2.1.3 Tujuan Vaksin COVID-19 .....	10
2.1.4 Tempat Pelayanan Vaksinasi COVID-19 .....	10
2.1.5 Faktor Pelaksanaan Vaksinasi COVID-19 .....	10
2.1.6 Manfaat Vaksinasi COVID-19.....	11
2.1.7 Faktor Penting Dalam Vaksinasi COVID-19.....	11
2.2 Profil SMA Negeri 3 Tebing Tinggi .....	13
2.2.1 Pengertian Siswa .....	13
2.2.2 Pengertian Sekolah .....	14
2.2.3 Daftar Sekolah SMA Ditebing Tinggi .....	14
2.2.4 Profil SMA Negeri 3 Tebing Tinggi .....	15
2.2.5 Alasan Peneliti Mengambil Tempat Di SMA Negeri 3 Tebing Tinggi.....	17
2.3 Perilaku Pencegahan Terhadap COVID-19 .....	18
2.3.1 Pengertian Perilaku Pencegahan Terhadap COVID-19 .....	18
2.3.2 Perilaku Dalam Pencegahan COVID-19.....	18
2.4 Determinan Ketersediaan Siswa Terhadap Vaksin COVID-19.....	19
2.4.1 Faktor Yang Mempengaruhi Ketersediaan Siswa .....	21
2.5 Kajian Keislaman.....	31
2.5.1 Pengertian Vaksinasi Dalam Perepektif Islam .....	32
2.5.2 Pencegahan Penyakit Menurut Islam .....	35
2.6 Kerangka Teori .....	37
2.7 Kerangka Konsep.....	39
2.8 Hipotesa Penelitian .....	40

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Jenis Dan Desain Penelitian.....	41
--------------------------------------	----

3.2 Lokasi Dan Waktu. ....	41
3.3 Populasi Dan Sempel. ....	41
3.3.1 Populasi. ....	41
3.3.2 Sempel. ....	42
3.4 Variabel Penelitian.....	44
3.4.1 Variabel Independen. ....	44
3.4.2 Variabel Dependen.....	44
3.5 Defenisi Operasional. ....	45
3.6 Uji Validitas Dan Rehabilitas. ....	48
3.6.1 Uji Validitas. ....	48
3.6.2 Uji Rehabilitas. ....	50
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	51
3.7.1 Jenis Data. ....	51
3.7.2 Instrumen Penelitian. ....	51
3.8 Analisis Data.....	52
3.8.1 Analisis Univariat.....	52
3.8.2 Analisis Bivariat.....	52

#### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil. ....	53
4.1.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian.....	53
4.1.2 Gambaran Karakteristik Responden Penelitian. ....	53
4.1.3 Analisis Univariat.....	54
4.1.4 Analisis Bivariat.....	56
4.2 Pembahasan. ....	60
4.2.1 Hubungan Umur Dengan Kesiediaan Siswa Divaksin .....	61
4.2.2 Hubungan Jenis Kelamin Dengan Kesiediaan Sisiwa Divaksin .....	63
4.2.3 Hubungan Pengetahuan Dengan Kesiediaan Siswa Divaksin.....	65
4.2.4 Hubungan Sikap Dengan Kesiediaan Sisiwa Divaksin.....	68
4.2.5 Hubungan Dukungan Guru Dengan Kesiediaan Siswa Divaksin .....	69
4.2.5 Hubungan Kebutuhan Individu Dengan Kesiediaan Siswa Divaksin..	70

#### **BAB V KESIMPULAN**

5.1 Kesimpulan. ....	72
5.2 Saran. ....	73
<b>Daftar Pustaka. ....</b>	<b>74</b>
<b>Lampiran. ....</b>	<b>78</b>

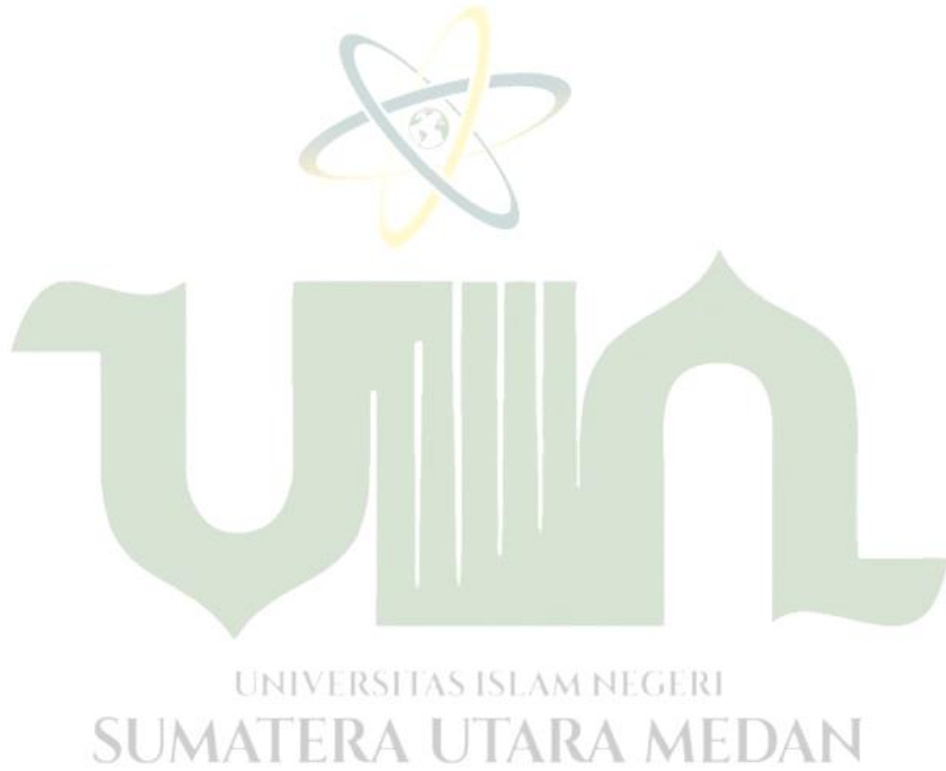
## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Defenisi Operasional.....	45
Tabel 3.2 Uji Validitas .....	48
Tabel 3.2 Uji Rehabilitas .....	50
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden .....	53
Tabel 4.1.3 Analisis Univariat .....	54
Tabel 4.1.4 Analisis Bivariat .....	56



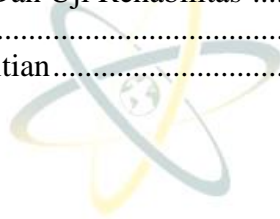
## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori .....	37
Gambar 2 Kerangka Konsep .....	39



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Surat Izin Riset .....	37
Lampiran B Surat Izin Riset Dari Sma Negeri 3 Tebing Tinggi .....	39
Lampiran C Format Persetujuan .....	37
Lampiran D Kuesioner Penelitian .....	39
Lampiran E Hasil Uji Validitas Dan Uji Rehabilitas .....	37
Lampiran F Hasil Analisis Spss .....	39
Lampiran G Dokumentasi Penelitian.....	37



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN